



Załącznik nr 1 do SWZ / Załącznik nr 1 do umowy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część I zamówienia

L.p.	Wyszczególnienie	Minimalne wymagania
1.	Nadwozie	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nadwozie, zamknięte – 5 osobowe, SUV.</li><li>2. Drzwi boczne - 4 szt.</li><li>3. Drzwi tylne (pokrywa bagażnika) z szybą ogrzewaną i wycieraczką.</li><li>4. Lakier w kolorze czarnym lub zbliżonym do czarnego</li></ol>
2.	Wymiary zewnętrzne	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Długość całkowita – min. 4600 mm</li><li>2. Szerokość całkowita – min. 1800 mm</li><li>3. Wysokość całkowita pojazdu 1600 mm (z tolerancją +/- 100 mm).</li><li>4. Rozstaw osi – 2700 mm (z tolerancją +/- 100 mm).</li><li>5. Prześwit – min. 190 mm</li></ol>
3.	Układ napędowy	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Rodzaj silnika: hybryda (benzyna), moc mniejsza niż 170 KM.</li><li>2. Napęd – 4x4</li></ol>
5.	Funkcjonalność	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zamek – centralny sterowany zdalnie.</li><li>2. Szyby drzwi przednich – sterowanie elektryczne.</li><li>3. Elektrycznie regulowane lusterka zewnętrzne</li><li>4. Immobilizer.</li><li>5. Fotel kierowcy z regulacją ustawienia w poziomie, pionie oraz kąta nachylenia oparcia.</li><li>6. Składane tylne siedzenia</li><li>7. System ułatwiający składanie tylnych foteli</li><li>8. Koła o średnicy nie mniejszej niż 17", pełnowymiarowe koło zapasowe.</li><li>9. Wspomaganie układu kierowniczego.</li><li>10. Regulacja kierownicy przynajmniej w jednej płaszczyźnie.</li><li>11. Radioodtwarzacz z min. 4 głośnikami.</li><li>12. Klimatyzacja - minimum manualna.</li><li>13. Fotele przednie wentylowane i podgrzewane</li></ol>
6.	Bezpieczeństwo	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Układ ABS ze wspomaganiem siły nagłego hamowania.</li><li>2. System kontroli toru jazdy.</li><li>3. Poduszki powietrzne - min. dla kierowcy i pasażera,</li><li>4. Zagłówki regulowane - na każdym fotelu.</li></ol>
7.	Gwarancja	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mechaniczna – min. 2 lata na całość z ograniczeniem nie mniejszym niż 50 tys. km.</li><li>2. Lakier – min. 2 lata (dowolny limit km lub jego brak) od dnia protokolarnego przekazania. samochodu.</li><li>3. Perforacja nadwozia - min. 2 lata (dowolny limit km lub jego brak) od dnia protokolarnego przekazania. samochodu.</li><li>4. Dodatkowo w ramach gwarancji zamawiający oczekuje w okresie co najmniej 8 lat począwszy od daty zakupu pojazdu i przebiegu nie mniejszego niż 180.000 km pokrycia kosztów – w ramach zaoferowanej gwarancji – naprawy co najmniej następujących elementów pojazdu"<ol style="list-style-type: none"><li>a) Silnik: Blok silnika; wałki wyrównowazające; wałki rozrządu; popychacze zaworowe; dźwigienki zaworowe; zawory i prowadnice; wał korbowy i jego łożyskowanie; koło pasowe; głowica silnika; uszczelka głowicy silnika; korbowody; osprzęt napędu podzespołów; koło zamachowe;</li></ol></li></ol>



		<p>przekładnia rozrusznika; luźne koło pasowe; misa olejowa; czujnik ciśnienia oleju; pompa oleju; tłoki i pierścienie tłokowe; łożyskowanie tłoków i tuleje cylindrowe; uszczelniacze i uszczelki; pasek rozrządu; napinacze paska rozrządu; koła pasowe paska rozrządu; łańcuch rozrządu; przekładnie rozrządu; turbosprężarka; intercooler; zawór upustowy; pokrywa rozrządu i jej uszczelnienie; pompa cieczy chłodzącej; zawór recyrkulacji gazów spalinowych; chłodnica oleju; pokrywa filtra oleju; czujnik spalania stukowego; czujnik tlenu;</p> <p>b) Układ zasilania paliwem: pompa paliwa; elektryczna pompa paliwa; czujnik przepływu powietrza; elektroniczny układ wtrysku paliwa; jednostka sterująca (ECU); zespół przepustnicy; wtryskiwacze; regulator ciśnienia paliwa; zawór przelewowy; czujnik poziomu paliwa; zbiornik paliwa; wskaźnik poziomu paliwa;</p> <p>c) Układ chłodzenia: czujnik poziomu płynu chłodniczego; przekaźnik wentylatora; czujnik wentylatora; czujnik temperatury płynu chłodniczego; wentylator; sprężło wiskotyczne; chłodnica; korek chłodnicy; termostat z obudową;</p> <p>d) Manualna skrzynia przekładniowa (w zależności od wyposażenia pojazdu): siłownik sprzęgła; cylinder siłownika sprzęgła; widelec i dźwignia sprzęgła; przewody układu sprzęgła; linki układu sprzęgła; obudowa przekładni; koła zębate i wałki; synchronizatory; piasty; łożyska i tuleje; uszczelniacze i uszczelki; zespół wybieraka i linki; dźwignia zmiany biegów;</p> <p>e) Automatyczna skrzynia przekładniowa (w zależności od wyposażenia pojazdu): obudowa przekładni; koła zębate i wałki; wybieraki; siłowniki; taśmy hamulców; sprzęgła; zespół zaworów; pompa oleju; chłodnica oleju; jednostka sterująca; piasty; łożyska i tuleje; uszczelniacze i uszczelki; zespół wybieraka i linki; przetwornik momentu obrotowego; dźwignia zmiany biegów;</p> <p>f) Skrzynia rozdzielcze i mechanizm różnicowy: centralny mechanizm różnicowy; obudowa mechanizmu różnicowego; przekładnia mechanizmu różnicowego; wałki; koła zębate; łożyska; tuleje; piasty; dźwignie;</p> <p>g) Układ napędowy: przeguby równobieżne; przeguby uniwersalne; osłony gumowe (do przebiegu co najmniej 180.000 km) z wyłączeniem osłon półosi napędowych; półosie; wałki napędowe; łożyska; tuleje; sprzęgła; uszczelniacze i uszczelki;</p> <p>h) Zawieszenie: sprężyny przedniego i tylnego zawieszenia; drążki skrętne; wahacze i drążki zawieszenia; oś napędowa; belka poprzeczna; ramy pomocnicze; łożyska kół (do przebiegu 180.000km); piasty; podkładki; nakrętki zabezpieczające;</p> <p>i) Układ kierowniczy: przekładnia kierownicza ze wspomaganiem; przekładnia kierownicza; obudowa przekładni; przekładnia kierownicza i zębata; pompa układu wspomagania; zbiornik płynu wspomagania; uszczelniacze; łożyska; łączniki; wał kierowniczy; kolumna kierownicza; przeguby; dźwignia zwrotnicy;</p> <p>j) Układ hamulcowy: jednostka sterująca ABS; podzespoły układu ABS; czujniki prędkości kół; wspomaganie układu hamulcowego; przewody hamulcowe; zaciski hamulcowe; tarcze hamulcowe; bębny hamulcowe; okablowanie; korektor ciśnienia; pompa hamulcowa; zbiornik płynu hamulcowego; cylinderki hamulcowe; pompa podciśnienia;</p> <p>k) Układ klimatyzacji/ogrzewania: nagrzewnica; klapy i siłowniki sterowania przepływem powietrza; wentylator; sprężarka klimatyzacji; skraplacz; parownik; osuszacz; układ sterowania; zawór układu ogrzewania; czujnik temperatury parownika;</p> <p>l) Podzespoły układu elektrycznego: rozrusznik; alternator; cewki; silniki wycieraczek; pompa spryskiwacza; przekaźnik sygnału dźwiękowego; wentylator układu ogrzewania; sygnał dźwiękowy; przełączniki; przewód poduszki powietrznej; jednostka zapłonu elektronicznego; przekaźniki; podgrzewacze; komputer pokładowy; siłowniki szyb; przełączniki siłowników szyb; silniki lusterek wstecznych; piloty zdalnego sterowania; siłowniki zamków centralnych; czujniki poduszek powietrznych; jednostka zamka centralnego; jednostka oświetlenia wewnętrznego;</p>
--	--	--



		<p>wskaźniki; zegary; prędkościomierz i czujnik prędkości; obrotomierz; złącza elektryczne (ze względu na zwarcie); silniki sterowania fotelami; zapalniczki; czujniki; podgrzewacze foteli; alarmy fabryczne; siłowniki sterowania reflektorów; przewody wysokonapięciowe układu zapłonowego; elektroniczne jednostki sterujące i aktualizacja ich oprogramowania (z wyłączeniem kasowania diagnostycznych kodów usterek);</p> <p>m) Nadwozie: okno dachowe montowane fabrycznie; siłowniki okna dachowego montowanego fabrycznie; zamki drzwi; linka otwierania pokrywy silnika; sprężyny gazowe tylnej klapy; osie wycieraczek; rama fotela sterowanego ręcznie; mechanizm pasów bezpieczeństwa; akcesoria montowane fabrycznie;</p> <p>n) Podzespoły hybrydowego układu napędowego: jednostka sterująca akumulatorem napędu hybrydowego; jednostka sterująca napędem hybrydowego; inwerter i konwerter;</p> <p>o) Układ zasilania paliwa (wodór): sprężarka paliwa; konwerter ogniwo paliwowych; zbiorniki paliwa; jednostka sterująca układem paliwowym i ogniwa paliwowe;</p> <p>p) Elektryczny układ napędowy: silnik napędowy i inwerter z konwerterem.</p> <p>5. Zakres gwarancji określony w ust. 4 stanowi minimalny zakres oczekiwany przez zamawiającego i uzależniony od wyposażenia zaoferowanego pojazdu. W przypadku gdy gwarancja producenta oferuje szerszy zakres niż wymieniony w ust. 4, wówczas pierwszeństwo mają zapisy gwarancji producenta.</p> <p>6. Zaoferowany pojazd musi pochodzić z europejskiej sieci dystrybucyjnej, a także w całym okresie swojego użytkowania musi być serwisowany w autoryzowanych stacjach obsługi wskazanych przez producenta pojazdu.</p>
8.	Inne	<p>1. Dywany w kabinie pasażerskiej gumowe (dobrej jakości, bezzapachowe).</p> <p>2. Wraz z pojazdem zostaną dostarczone dokumenty homologacyjne, instrukcja obsługi sporządzoną w języku polskim lub jej tłumaczenie na język polski, książka gwarancyjna, książka serwisowa, oryginały wszelkich dokumentów jakie zostały wydane dla pojazdu (np. dowód rejestracyjny, karta pojazdu jeśli pojazd był rejestrowany po raz pierwszy przed 04 września 2022r.) oraz następujące wyposażenie: 2 komplety kluczyków, atestowana gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, podnośnik samochodowy, klucz do kół, apteczka.</p> <p>3. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania samochodu służącego do wykonywania jazd prezentacyjnych, pod warunkiem, że został on wyprodukowany i zarejestrowany po raz pierwszy nie wcześniej niż w 01 stycznia 2022r., a jego przebieg nie przekracza 50.000 km. Zaoferowany samochód nie może być pojazdem powypadkowym oraz noszącym ślady nadmiernego użytkowania.</p> <p>4. Zamawiający wymaga dostarczenia i wydania samochodu w siedzibie Zamawiającego w Warszawie (02-001 Warszawa, al. Jerozolimskie 97).</p>



Część II zamówienia

L.p.	Wyszczególnienie	Minimalne wymagania
1.	Nadwozie	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nadwozie, zamknięte – 5 osobowe, kombi.</li><li>2. Drzwi boczne - 4 szt.</li><li>3. Drzwi tylne (pokrywa bagażnika) z szybą ogrzewaną i wycieraczką.</li><li>4. Lakier w kolorze czarnym lub zbliżonym do czarnego</li></ol>
2.	Wymiary zewnętrzne	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Długość całkowita – 4600 mm (z tolerancją +/- 100 mm).</li><li>2. Szerokość całkowita – 1700 mm (z tolerancją +/- 100 mm).</li><li>3. Wysokość całkowita pojazdu 1400 mm (z tolerancją +/- 100 mm).</li><li>4. Rozstaw osi – 2700 mm (z tolerancją +/- 100 mm).</li></ol>
3.	Układ napędowy	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Rodzaj silnika: hybryda/olej napędowy</li><li>2. Moc silnika nie mniejsza niż 122 KM.</li><li>3. Napęd - przedni</li></ol>
5.	Funkcjonalność	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zamek – centralny sterowany zdalnie.</li><li>2. Szyby drzwi przednich – sterowanie elektryczne.</li><li>3. Elektrycznie regulowane lusterka zewnętrzne</li><li>4. Immobilizer.</li><li>5. Fotel kierowcy z regulacją ustawienia w poziomie, pionie oraz kąta nachylenia oparcia.</li><li>6. Składane tylne siedzenia</li><li>7. System ułatwiający składanie tylnych foteli</li><li>8. Koła o średnicy nie mniejszej niż 15" z oponami wielosezonowymi, koło zapasowe.</li><li>9. Wspomaganie układu kierowniczego.</li><li>10. Regulacja kierownicy przynajmniej w jednej płaszczyźnie.</li><li>11. Radioodtwarzacz z min. 2 głośnikami.</li><li>12. Klimatyzacja - minimum manualna.</li></ol>
6.	Bezpieczeństwo	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Układ ABS ze wspomaganiem siły nagłego hamowania.</li><li>2. System kontroli toru jazdy.</li><li>3. Poduszki powietrzne - min. dla kierowcy i pasażera,</li><li>4. Zagłówki regulowane - na każdym fotelu.</li></ol>
7.	Gwarancja	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mechaniczna – min. 2 lata na całość z ograniczeniem nie mniejszym niż 50 tys. Km od dnia protokolarnego przekazania. samochodu.</li><li>2. Lakier – min. 2 lata (dowolny limit km lub jego brak) od dnia protokolarnego przekazania. samochodu.</li><li>3. Perforacja nadwozia - min. 2 lata (dowolny limit km lub jego brak) od dnia protokolarnego przekazania. samochodu.</li><li>4. Dodatkowo w ramach gwarancji zamawiający oczekuje w okresie co najmniej 8 lat począwszy od daty zakupu pojazdu i przebiegu nie mniejszego niż 180.000 km pokrycia kosztów – w ramach zaoferowanej gwarancji – naprawy co najmniej następujących elementów pojazdu"<ol style="list-style-type: none"><li>a) Silnik: Blok silnika; wałki wyrównowazające; wałki rozrządu; popychacze zaworowe; dźwigienki zaworowe; zawory i prowadnice; wał korbowy i jego łożyskowanie; koło pasowe; głowica silnika; uszczelka głowicy silnika; korbowody; osprzęt napędu podzespołów; koło zamachowe; przekładnia rozrusznika; luźne koło pasowe; misa olejowa; czujnik ciśnienia oleju; pompa oleju; tłoki i pierścienie tłokowe; łożyskowanie tłoków i tuleje cylindrowe; uszczelniacze i uszczelki; pasek rozrządu; napinacze paska rozrządu; koła pasowe paska rozrządu; łańcuch rozrządu; przekładnie rozrządu; turbosprężarka; intercooler; zawór upustowy; pokrywa rozrządu i jej uszczelnienie; pompa cieczy chłodzącej; zawór recyrkulacji gazów spalinowych; chłodnica oleju;</li></ol></li></ol>



		<p>pokrywa filtra oleju; czujnik spalania stukowego; czujnik tlenu,</p> <p>b) Układ zasilania paliwem: pompa paliwa; elektryczna pompa paliwa; czujnik przepływu powietrza; elektroniczny układ wtrysku paliwa; jednostka sterująca (ECU); zespół przepustnicy; wtryskiwacze; regulator ciśnienia paliwa; zawór przelewowy; czujnik poziomu paliwa; zbiornik paliwa; wskaźnik poziomu paliwa,</p> <p>c) Układ chłodzenia: czujnik poziomu płynu chłodniczego; przekładnik wentylatora; czujnik wentylatora; czujnik temperatury płynu chłodniczego; wentylator; sprzęgło wiskotyczne; chłodnica; korek chłodnicy; termostat z obudową,</p> <p>d) Manualna skrzynia przekładniowa (w zależności od wyposażenia pojazdu): siłownik sprzęgła; cylinder siłownika sprzęgła; widelec i dźwignia sprzęgła; przewody układu sprzęgła; linki układu sprzęgła; obudowa przekładni; koła zębate i wałki; synchronizatory; piasty; łożyska i tuleje; uszczelniacze i uszczelki; zespół wybieraka i linki; dźwignia zmiany biegów;</p> <p>e) Automatyczna skrzynia przekładniowa (w zależności od wyposażenia pojazdu): obudowa przekładni; koła zębate i wałki; wybieraki; siłowniki; taśmy hamulców; sprzęgła; zespół zaworów; pompa oleju; chłodnica oleju; jednostka sterująca; piasty; łożyska i tuleje; uszczelniacze i uszczelki; zespół wybieraka i linki; przetwornik momentu obrotowego; dźwignia zmiany biegów;</p> <p>f) Skrzynia rozdzielcza i mechanizm różnicowy: centralny mechanizm różnicowy; obudowa mechanizmu różnicowego; przekładnia mechanizmu różnicowego; wałki; koła zębate; łożyska; tuleje; piasty; dźwignie;</p> <p>g) Układ napędowy: przeguby równobieżne; przeguby uniwersalne; osłony gumowe (do przebiegu co najmniej 180.000 km) z wyłączeniem osłon półosi napędowych; półosie; wałki napędowe; łożyska; tuleje; sprzęgła; uszczelniacze i uszczelki;</p> <p>h) Zawieszenie: sprężyny przedniego i tylnego zawieszenia; drążki skrętne; wahacze i drążki zawieszenia; oś napędowa; belka poprzeczna; ramy pomocnicze; łożyska kół (do przebiegu 185.000km); piasty; podkładki; nakrętki zabezpieczające;</p> <p>i) Układ kierowniczy: przekładnia kierownicza ze wspomaganiem; przekładnia kierownicza; obudowa przekładni; przekładnia kierownicza i zębata; pompa układu wspomagania; zbiornik płynu wspomagania; uszczelniacze; łożyska; łączniki; wał kierowniczy; kolumna kierownicza; przeguby; dźwignia zwrotnicy;</p> <p>j) Układ hamulcowy: jednostka sterująca ABS; podzespoły układu ABS; czujniki prędkości kół; wspomaganie układu hamulcowego; przewody hamulcowe; zaciski hamulcowe; tarcze hamulcowe; bębny hamulcowe; okablowanie; korektor ciśnienia; pompa hamulcowa; zbiornik płynu hamulcowego; cylinderki hamulcowe; pompa podciśnienia;</p> <p>k) Układ klimatyzacji/ogrzewania: nagrzewnica; klapy i siłowniki sterowania przepływem powietrza; wentylator; sprężarka klimatyzacji; skraplacz; parownik; osuszacz; układ sterowania; zawór układu ogrzewania; czujnik temperatury parownika;</p> <p>l) Podzespoły układu elektrycznego: rozrusznik; alternator; cewki; silniki wycieraczek; pompa spryskiwacza; przekładnik sygnału dźwiękowego; wentylator układu ogrzewania; sygnał dźwiękowy; przełączniki; przewód poduszki powietrznej; jednostka zapłonu elektronicznego; przełączniki; podgrzewacze; komputer pokładowy; siłowniki szyb; przełączniki siłowników szyb; silniki lusterek wstecznych; piloty zdalnego sterowania; siłowniki zamków centralnych; czujniki poduszek powietrznych; jednostka zamka centralnego; jednostka oświetlenia wewnętrznego; wskaźniki; zegary; prędkościomierz i czujnik prędkości; obrotomierz; złącza elektryczne (ze względu na zwarcie); silniki sterowania fotelami; zapalniczki; czujniki; podgrzewacze foteli; alarmy fabryczne; siłowniki sterowania reflektorów; przewody wysokonapięciowe układu zapłonowego; elektroniczne jednostki sterujące i aktualizacja ich oprogramowania (z wyłączeniem kasowania diagnostycznych kodów usterek);</p>
--	--	---



		<p>m) Nadwozie: okno dachowe montowane fabrycznie; siłowniki okna dachowego montowanego fabrycznie; zamki drzwi; linka otwierania pokrywy silnika; sprężyny gazowe tylnej klapy; osie wycieraczek; rama fotela sterowanego ręcznie; mechanizm pasów bezpieczeństwa; akcesoria montowane fabrycznie;</p> <p>n) Podzespoły hybrydowego układu napędowego: jednostka sterująca akumulatorem napędu hybrydowego; jednostka sterująca napędem hybrydowego; inwerter i konwerter;</p> <p>o) Układ zasilania paliwa (wodór): sprężarka paliwa; konwerter ogniw paliwowych; zbiorniki paliwa; jednostka sterująca układem paliwowym i ogniwa paliwowe;</p> <p>p) Elektryczny układ napędowy: silnik napędowy i inwerter z konwerterem.</p> <p>7. Zakres gwarancji określony w ust. 4 stanowi minimalny zakres oczekiwany przez zamawiającego i uzależniony od wyposażenia zaoferowanego pojazdu. W przypadku gdy gwarancja producenta oferuje szerszy zakres niż wymieniony w ust. 4, wówczas pierwszeństwo mają zapisy gwarancji producenta.</p> <p>5. Zaoferowany pojazd musi pochodzić z europejskiej sieci dystrybucyjnej, a także w całym okresie swojego użytkowania musi być serwisowany w autoryzowanych stacjach obsługi wskazanych przez producenta pojazdu.</p>
8.	Inne	<p>1. Dywany w kabinie pasażerskiej gumowe (dobrej jakości, bezzapachowe).</p> <p>2. Wraz z pojazdem zostaną dostarczone dokumenty homologacyjne, instrukcja obsługi sporządzoną w języku polskim lub jej tłumaczenie na język polski, książka gwarancyjna, książka serwisowa, oryginały wszelkich dokumentów jakie zostały wydane dla pojazdu (np. dowód rejestracyjny, karta pojazdu jeśli pojazd był rejestrowany po raz pierwszy przed 04 września 2022r.) oraz następujące wyposażenie: 2 komplety kluczyków, atestowana gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, podnośnik samochodowy, klucz do kół, apteczka.</p> <p>3. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania samochodu służącego do wykonywania jazd prezentacyjnych, pod warunkiem, że został on wyprodukowany i zarejestrowany po raz pierwszy nie wcześniej niż w 2022r., a jego przebieg nie przekracza 50.000 km. Zaoferowany samochód nie może być pojazdem powypadkowym oraz noszącym ślady nadmiernego użytkowania, apteczka.</p> <p>4. Zamawiający wymaga dostarczenia i wydania samochodu w siedzibie Zamawiającego w Warszawie (02-001 Warszawa, al. Jerozolimskie 97).</p>